


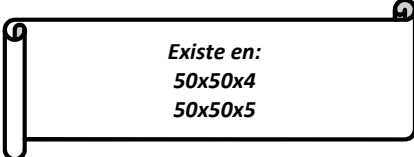


socadal



487 CE

Dalles de voirie en béton

Caractéristiques visuelles	<table border="1"> <tr><td>▪ Dimensions</td><td>40X40X3.7</td></tr> <tr><td>▪ Parement</td><td>Grenillé</td></tr> <tr><td>▪ Couleur</td><td>Rose Orangé</td></tr> <tr><td>▪ Granulométrie</td><td>0/4</td></tr> <tr><td>▪ Fond</td><td>Blanc</td></tr> </table>	▪ Dimensions	40X40X3.7	▪ Parement	Grenillé	▪ Couleur	Rose Orangé	▪ Granulométrie	0/4	▪ Fond	Blanc	 <p>Retrouvez la déclaration de performance de nos références sur www.socadal.com</p>																																														
	▪ Dimensions	40X40X3.7																																																								
▪ Parement	Grenillé																																																									
▪ Couleur	Rose Orangé																																																									
▪ Granulométrie	0/4																																																									
▪ Fond	Blanc																																																									
Caractéristiques et exigences réglementaires selon EN 1339	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Domaines</th> <th>Marquage</th> <th>Valeurs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">▪ Tolérances dimensionnelles</td> <td>P</td> <td>Longueur, largeur: ± 2 mm ; Epaisseur: ± 3mm</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Différence maximale entre diagonales: ± 2 mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Absorption d'eau</td> <td>B</td> <td>< 6,0 % en moyenne</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la flexion</td> <td>S</td> <td>3,5 Mpa</td> </tr> <tr> <td>▪ Charge de rupture</td> <td>4</td> <td>$\pm 4,5$ kN</td> </tr> <tr> <td>▪ Abrasion</td> <td>H</td> <td>≤ 23 mm</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la glissance</td> <td>34°</td> <td>(essais selon EN 13451)</td> </tr> </tbody> </table>	Domaines	Marquage	Valeurs	▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: ± 2 mm ; Epaisseur: ± 3 mm	L	Différence maximale entre diagonales: ± 2 mm	▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne	▪ Résistance à la flexion	S	3,5 Mpa	▪ Charge de rupture	4	$\pm 4,5$ kN	▪ Abrasion	H	≤ 23 mm	▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th>Caractéristiques requises</th> <th>Revêtement de sol en extérieur</th> <th>Produit de toiture</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Réaction au feu</td> <td>A.1</td> <td>Réputée satisfaisante</td> <td>Réputée satisfaisante</td> </tr> <tr> <td>▪ Performance au feu</td> <td>Aucune</td> <td>x</td> <td>Réputée satisfaisante</td> </tr> <tr> <td>▪ Emission d'amiante</td> <td>Aucune teneur</td> <td>Conforme</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la rupture</td> <td>Aucune</td> <td>3,5 Mpa</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Résistance à la glissance</td> <td>Aucune</td> <td>Satisfaisante</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Conductivité thermique</td> <td>Aucune</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>▪ Durabilité</td> <td>Aucune</td> <td>Satisfaisante</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p>x= ne s'applique pas</p>		Caractéristiques essentielles	Caractéristiques requises	Revêtement de sol en extérieur	Produit de toiture	▪ Réaction au feu	A.1	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante	▪ Performance au feu	Aucune	x	Réputée satisfaisante	▪ Emission d'amiante	Aucune teneur	Conforme	Conforme	▪ Résistance à la rupture	Aucune	3,5 Mpa	x	▪ Résistance à la glissance	Aucune	Satisfaisante	x	▪ Conductivité thermique	Aucune	x	x	▪ Durabilité	Aucune	Satisfaisante	x
	Domaines	Marquage	Valeurs																																																							
	▪ Tolérances dimensionnelles	P	Longueur, largeur: ± 2 mm ; Epaisseur: ± 3 mm																																																							
L		Différence maximale entre diagonales: ± 2 mm																																																								
▪ Absorption d'eau	B	< 6,0 % en moyenne																																																								
▪ Résistance à la flexion	S	3,5 Mpa																																																								
▪ Charge de rupture	4	$\pm 4,5$ kN																																																								
▪ Abrasion	H	≤ 23 mm																																																								
▪ Résistance à la glissance	34°	(essais selon EN 13451)																																																								
Caractéristiques essentielles	Caractéristiques requises	Revêtement de sol en extérieur	Produit de toiture																																																							
▪ Réaction au feu	A.1	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante																																																							
▪ Performance au feu	Aucune	x	Réputée satisfaisante																																																							
▪ Emission d'amiante	Aucune teneur	Conforme	Conforme																																																							
▪ Résistance à la rupture	Aucune	3,5 Mpa	x																																																							
▪ Résistance à la glissance	Aucune	Satisfaisante	x																																																							
▪ Conductivité thermique	Aucune	x	x																																																							
▪ Durabilité	Aucune	Satisfaisante	x																																																							
Palettisation	<table border="1"> <tr><td>Format</td><td>40x40x3,7cm</td></tr> <tr><td>Conditionnement</td><td>9,60 m² soit 60 unités</td></tr> <tr><td>Poids</td><td>775 kg/palette</td></tr> </table>	Format	40x40x3,7cm	Conditionnement	9,60 m² soit 60 unités	Poids	775 kg/palette	 <p>Existe en: 50x50x4 50x50x5</p>																																																		
Format	40x40x3,7cm																																																									
Conditionnement	9,60 m² soit 60 unités																																																									
Poids	775 kg/palette																																																									



socadal



Type de pose	Accès	Usage
▪ Sable ou mortier	Véhicules de charge par roue < 0,6t	Privé
▪ Plot	Interdit	

Pose sur sable

Les dalles seront posées sur un lit de sable de bonne qualité et de 3 à 4 cm d'épaisseur sur un terrain stabilisé et préparé ayant une pente de 1 cm par mètre pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie et recouvert d'un filtre protecteur. Le sable sera nivelé à la règle et non compacté. Les dalles seront mises en place en s'assurant de laisser un joint entre elles de 3 à 8 mm suivant le format du dal- lage. Elles seront mises à niveau en les ajustant avec un maillet en caout- chouc. Faire immédiatement les réajustements nécessaires en mar- telant un peu les dalles ou en ajoutant un peu de sable pour com- penser. La planéité et l'horizontalité des dalles seront contrôlées au fur et à mesure de l'avancement avec un niveau à bulle placé sur une règle plate. Pour parfaire l'harmonie de l'ensemble, les palettes se- ront panachées lors de la pose.

Pose sur mortier

Les dalles seront posées sur une dalle béton saine (nettoyée et possédant une pente de 1 cm par mètre). Le mortier tout prêt ou préparé sera étalé sur la dalle béton mouillée sur une épaisseur de 3 à 5 cm. Le positionnement des dalles se fera de la même façon que celle décrite dans la pose sur sable. Voici les proportions pour le mortier à fabriquer : - Ciment = 50Kg (CEM II 32.5 pour limiter le phénomène d'efflorescence) - Sable de construction = 200Kg (soit 135L) - Eau = 25L (volume d'eau = poids du ciment / 2) Un joint de dilatation sera prévu tous les 10 m et devra reprendre toute l'épaisseur de la dalle et du lit de pose, il fera 1 cm de large et rempli d'un matériau compressible (bitume, polymère, Néoprène...)

- ▶ **Les caractéristiques** de nos dalles sont **certifiées à 21 jours** et **disponibles sur demande**.
- ▶ **Les réclamations** concernant l'aspect ou les caractéristiques des produits doivent être faites **avant la pose**. **En aucun cas nous ne serions responsables des travaux de dépose et repose.**
- ▶ **Notre responsabilité s'arrête au remplacement des produits.**
- ▶ Durant le stockage, il est **déconseillé de soumettre les produits aux intempéries sans leur housse de protection** (risque de variation de teinte suivant l'exposition au sein d'un même lot ou d'une même palette)
- ▶ **L'usage** des dalles 40X40 est **uniquement piétonnier**
- ▶ **Un joint** de 2 mm pour le format 40x40 ou de 4 mm pour le format 50x50 est **obligatoire**.
- ▶ **La tonalité** ou la **dureté des matériaux naturels** utilisés **peut varier indépendamment de notre volonté et induire des variations de teinte ou de grenailage** entre deux dates de production différentes.
- ▶ **Des efflorescences** (traces blanchâtres) peuvent apparaître sur les dalles. Ce phénomène naturel n'a aucune incidence sur les caractéristiques techniques de la dalle. Il **s'atténue** avec le temps ou peut être **traité** avec nos produits (nous consulter).
- ▶ Nous **conseillons de traiter** nos dalles avec des produits hydrofuge et/ou oléofuge. Ainsi, elles ne subiront pas l'agression de l'environnement.
- ▶ Ces traitements **réduisent la porosité** de la surface et donc **le risque d'apparition de taches**. Les produits traités sont plus faciles à nettoyer et ne nécessitent pas d'attention spécifique. **Ils ne sont cependant pas autonettoyants**, il convient donc **d'intervenir au plus tôt** pour diminuer les risques.
- ▶ Le service technique de Socadal est à votre écoute pour tout conseil sur l'utilisation de produits spécifiques.



L'utilisation d'un nettoyeur haute pression détériore le parement des dalles.